



باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۵

دبستان پسرانه سادات

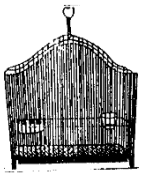
نام و نام خانوادگی	درس ریاضی دوره ای	کلاس سوم	نوروز ۹۹
--------------------	-------------------	----------	----------

۱- سن پدرمهیاری ۳۶ سال است ، سن مهیار ربع سن پدرش است. اگر مادرش ۳ برابر او سن داشته باشد ، مهیار و مادرش هریک چندسال دارند؟

۲- کتاب داستان سامان ۴۰ صفحه دارد. او خمس آن را خوانده است. او چند صفحه از کتاب را خوانده است؟
چند صفحه را نخوانده است؟

۳- پدر بزرگ ماهان و سامان یک کتاب ۳۶ صفحه ای به آن ها هدیه داد. ماهان ثلث صفحات آن و سامان هم به اندازه ی ربع صفحات کتاب را مطالعه کردند؟ هریک چند صفحه مطالعه کرده اند؟
آن ها با هم چند صفحه مطالعه کرده اند؟

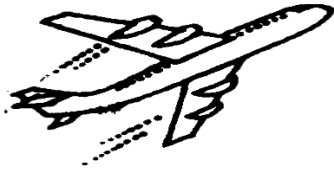
۴- آرمین ۱۶ سال و آرتین ۶ سال دارد ، ۴۰ سال بعد آرمین چند برابر آرتین سن دارد؟



۵- تعدادی پرنده را اگر در قفس های ۴ تایی قرار دهیم، ۶ قفس می شود و ۳ پرنده باقی می ماند. حالا
اگر آن ها را در قفس های ۳ تایی قرار دهیم، چند پرنده می ماند؟

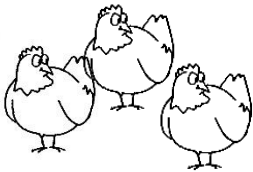
۶- یک طناب ۳۱ برش زده ایم اگر طول هر قسمت ۳۵ سانتی متر باشد، طول طناب اولیه چند سانتی متر بوده
است؟ (از راه جدول)





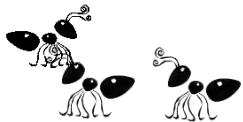
۷- اگر روزی ۶ هواپیما از تهران به مشهد پرواز کند و ظرفیت هر پرواز ۲۵۰ مسافر باشد، در یک روز چند مسافر از تهران وارد مشهد می شوند؟
(از راه جدول)

۸- علی بانصف پول خود ۵ دفتر و ۴ خودکار خرید. اگر هر دفتر ۴۰ تومان و هر خودکار را ۶۰ تومان خریده باشد تمام پول علی چند تومان بوده است؟ پول دفتر و خودکار را از راه جدول حساب کن.



۹- در یک مرغداری ۱۵۰ مرغ نگهداری می شود. اگر هر مرغ روزی یک تخم بگذارد، حساب کنید در طول یک هفته چند تخم مرغ در این مرغداری تولید می شود؟

۱۰- سن امیر محمد ۲ سال و ۴ ماه و ۷ روز است. سن علی چند روز است؟
هر سال را ۳۶۵ روز و هر ماه را ۳۰ روز در نظر بگیرید.



۱۱- یک مورچه خوار شکمو هر روز ۲۵۰ مورچه می خورد. حساب کنید این مورچه خوار در طول یک هفته چند مورچه می خورد؟ (از راه جدول)

۱۲- خواهر پارسا ۲۷ سال و پارسا ۳ سال و پارسا ۳ سال از خواهرش کوچک تر است؟

۱۳- اگر از صدگان عددی یک واحد کم کنیم و به دهگان آن دو واحد اضافه کنیم، آن عدد چه تغییری می کند؟
بامثال نشان دهید.

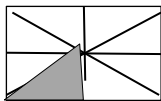
۱۴- مجموع پول امید وایمان ۲۵۰۰ تومان است. اگر پدر آن ها به هر کدام ۳۵۰۰ بدهد، مجموع پول آن دو چند تومان می شود؟

۱۵- طنابی رابه شکل مستطیل در آوردم، طول آن ۶۰ و عرض آن ۴۰ میلی متر است. اگر آن رابه شکل لوزی در آوریم اندازه ی هر ضلع آن چند سانتی متری می شود؟

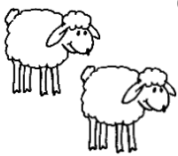
۱۶- اختلاف ثلث عدد ۲۴ و نصف عدد ۱۸ چند است؟

۱۷- مجموع خمس ۵۰ و نصف ۴۰ چند می شود؟

۱۸- اتوبوسی ۴۰ مسافر داشت. ربع آن ها ترمینال کاوه پیاده شدند. ولی به اندازه ی نصف باقی مانده مسافر سوار شد. حالا چند مسافر در اتوبوس هستند؟



۱۹- مساحت قسمت رنگی چه کسری از مستطیل است؟
چه کسری رنگی نیست؟



۲۰- در یک مزرعه به ازای هر گاو ، دو گوسفند وجود دارد. اگر تعداد کل گاوها و گوسفندان در این مزرعه ۳۰ راس باشد، حساب کنید در این مزرعه چندتا گاو و چندتا گوسفند می چرند؟

۲۱- در یک پارکینگ تعدادی موتور ماشین پارک شده اند. می دانیم ماشین ۴ چرخ و موتور ۲ چرخ دارد. اگر تعداد چرخ ها جمعاً ۲۴ چرخ و تعداد ماشین ها ۳ عدد باشد، تعداد موتورها چند تا است؟

۲۲- جاهای خالی را کامل کن .

۷۶۵ سانتی متر یعنی متر و از یک متر

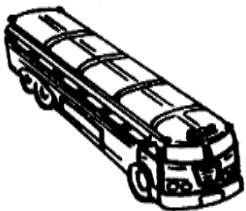
۵۳۴۲ گرم یعنی کیلو گرم و گرم

با جرم را اندازه می گیریم و بهترین وسیله برای کشیدن گوشه ی راست است .

۲۳- تعدادی سه چرخه و دوچرخه داریم. اگر تعداد کل چرخ های آن ها ۲۹ تا باشد و ۴ تا از آن ها دوچرخه باشد، حساب کنید چند تا سه چرخه داریم؟

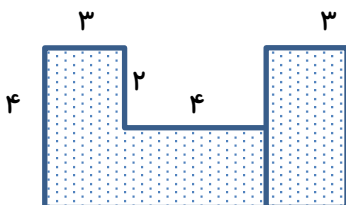


۲۴- یک قناری با هر ۴ بار بال زدن، ۳ متر پرواز می کند. اگر این پرنده در آسمان ۳۲ بار بال بزند، چند متر پرواز می کند؟



۲۵- اتوبوسی ۴۲ مسافر داشت. در ایستگاه اول ۸ نفر پیاده شدند و ۲ نفر سوار شدند. در ایستگاه دو ۲۰ نفر پیاده شدند ولی سه برابر مسافرانی که در اتوبوس بودند، سوار شدند. حالا در اتوبوس چند مسافر وجود دارد؟

۲۶- مساحت شکل زیر حساب کن .



۲۷- در یک اردوگاه ۸ چادر ۶ نفره و ۳ چادر ۸ نفره برپا کرده اند. ظرفیت این چادرها چند نفر است؟
اگر دوازده نفر دیگر به اردوگاه بیایند، چند چادر دیگر نیاز داریم؟

۲۸- سه برابر شعاع دایره ای ۱۲ سانتی متر است. قطر و شعاع این دایره چند سانتی متر است؟

۲۹- اندازه ی ضلع مربعی برابر قطر یک دایره است. اگر محیط این مربع ۲۴ سانتی متر باشد، شعاع این دایره چند سانتی متر است؟

۳۰- برای تفریق زیر شکل بکش و حاصل آن را به دست بیاور .

۳۳۵۴

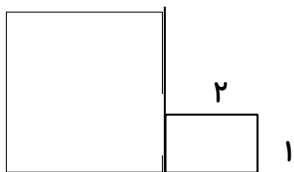
- ۱۲۷۱

۳۱- اندازه ی مساحت یک مستطیل و یک مربع با هم برابر است. اگر طول مستطیل ۹ و ضلع مربع ۶ سانتی متر باشد. عرض مستطیل چند سانتی متر است؟

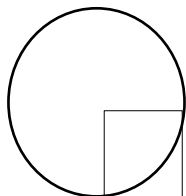
۳۲- اختلاف طول و عرض کف اتاقی ۲ متر است. اگر عرض اتاق ۳ متر باشد ، مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

۳۳- اگر طول ضلع مربعی را ۲ برابر کنیم مساحتش چند برابر می شود؟
بامثال نشان دهید.

۳۴- کف اتاق محمد به شکل زیر است اگر بخواهد اتاقش را موکت کند، چند متر مربع موکت نیاز است؟ ۳



۳۵- اگر شعاع این دایره ۸ سانتی متر باشد، مساحت مربع و قطر دایره را به دست آورید.



سال نو بر همه ی شما عزیزان مبارک

برای سال جدید چه تصمیمات جدیدی گرفته ای؟ آنها را بنویس.



.....

.....

.....